

歌林彩色電視

CT-3406CZ

使用說明書

目　錄

特性,使用前注意事項……………………… 1
遙控器的各部名稱和功能……………………… 3
本體的各部名稱和功能……………………… 5
觀賞電視節目……………………………… 7
簡便的操作方法1,2,3……………………… 9～14
影像,聲音的自由調整……………………… 15～18
依收視距離而調整影像(視距離調整)………19
器材的連接和使用方法……………………… 21～25
準備……………………………………… 27～33
規格……………………………………… 35

- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

特性

▶ 純粹的黑色，提高映像管品質的
純黑映像管

▶ 體貼眼睛、耳朵的FUZZY控制
健康 AI

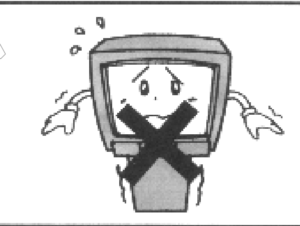
▶ 配合觀賞距離選擇最適合的影像
視距離控制

▶ 很容易瞭解，操作簡單的
中文畫面顯示

使用前注意事項
本說明書所用標誌代表的意義

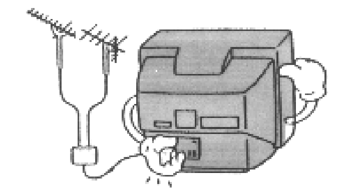
⚠ 注意	為了使用上的安全，務必遵守的事項。
請注意！	為了正確、安心的使用本電視機所提供的必要情報。
有關的機能	有關的操作方法、機能，欲更進一步瞭解時請閱讀之。
 附記	為了更輕易操作的情報。

放置電視機時請注意。



請將電視機放置在電視機專用腳架上。
如果不使用電視機專用腳架時，請放置在平坦、比電視機外型大，且不因電視機重量而變形的堅固枱子上。
枱子外型比電視機小時，則有發生傾倒的危險。

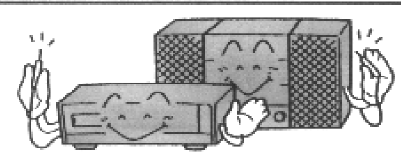
連接天線。



安裝天線時請找具備技術與經驗之經銷商洽詢。
詳情 —請參閱27～28頁。

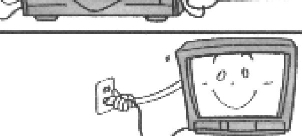
定期檢查、更換天線，可以享受優美的影像。

與錄影機或音響器材的連接。



請將電視機、錄影機等與您家中的AV器材連接。
詳情 —請參閱23～26頁。

插上電源插頭。



長期間不用時，為了安全及省電，請拔掉電源插頭或關掉主電源。



遙控器的準備。

電池的置入方法

1 將遙控器的蓋子順著箭頭的方向拉開。
在聽到喀嗒聲處，再輕輕往外拉開。

2 依⊕⊖極正確放入電池。

3 蓋上蓋子。

電池的取出方法

用手指壓電池的⊖處，再由⊕處取出電池。



目次

特性・使用前注意事項 1

電視機的使用方法

遙控器的各部名稱和功能 3
本體的各部名稱和功能 5
觀賞電視節目 7
簡便的操作方法1 9
・舒適的影像（亮度FUZZY） 9
・欲知頻道號碼時（頻道顯示） 9
・選擇影像和音效（影音模式選擇） 10
簡便的操作方法2 11
・立體聲・雙語（SAP）廣播 11
・想消除聲音時 11
・想強調重低音時 11
簡便的操作方法3 13
・關於自動切斷電源 13
・關於愛護眼睛的設定方法 13
影像的自由調整 15
聲音的自由調整 17
依收視距離而調整影像（視距離控制） 19

器材的連接和使用方法

電視機背板的名稱和功能 21
錄（碟）影機的連接使用 23
與有線電視解碼器的連接 25

準備

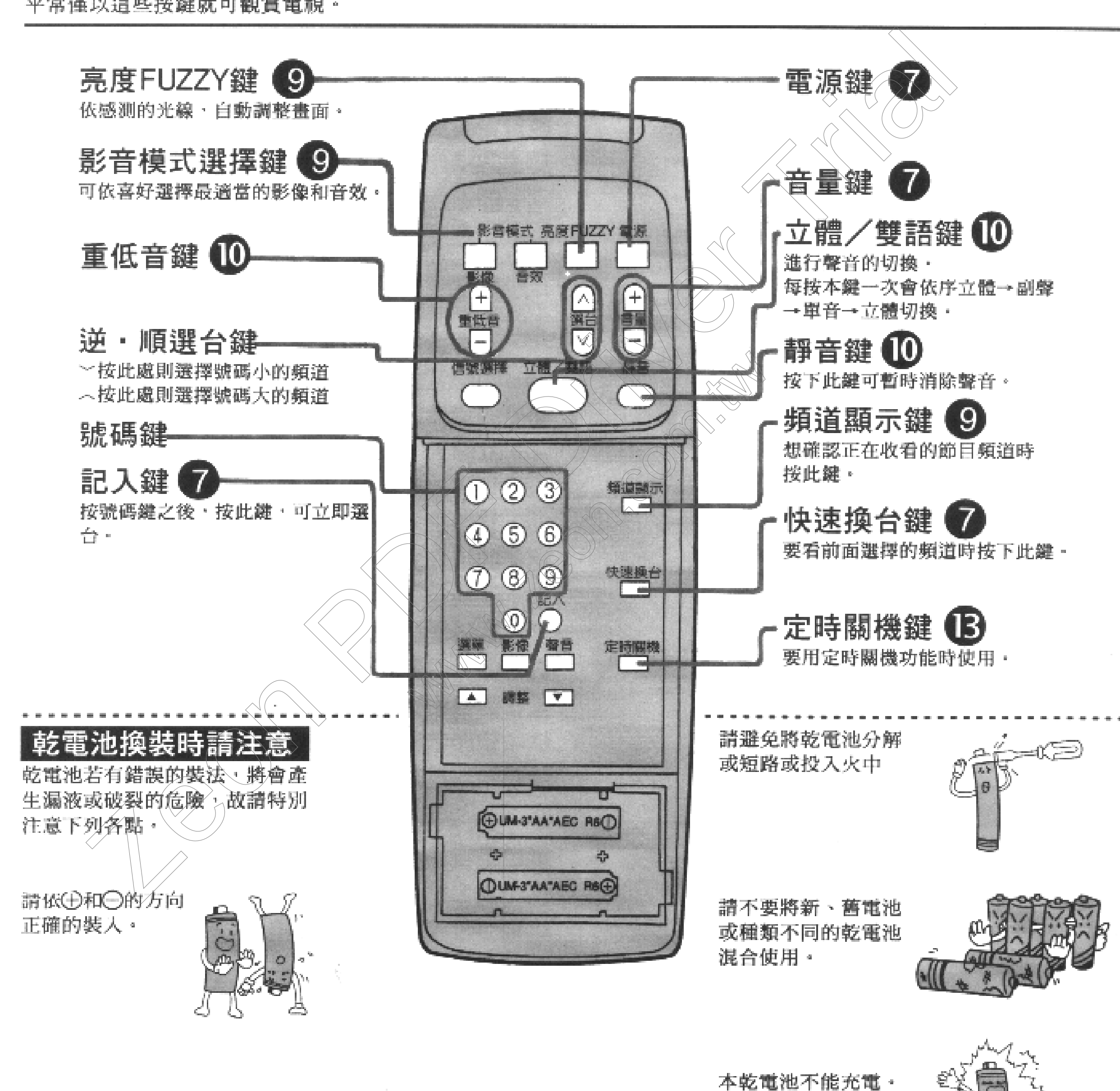
規格

VHF・UHF天線的安裝方法 27
頻道的自動記憶 29
頻道的追加／消除 31
簡易的故障排除 33
規格 35

遙控器的各部名稱和功能

●框中的號碼表示說明書頁數。

平常僅以這些按鍵就可觀賞電視。



乾電池換裝時請注意

乾電池若有錯誤的裝法，將會產生漏液或破裂的危險，故請特別注意下列各點。

請依⊕和⊖的方向正確的裝入。

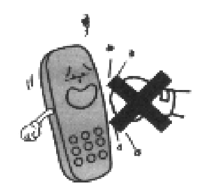
請避免將乾電池分解或短路或投入火中

請不要將新、舊電池或種類不同的乾電池混合使用。

本乾電池不能充電。

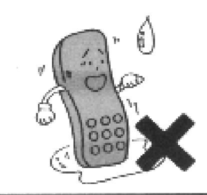
遙控器使用時的注意事項

請避免掉落或受到撞擊。

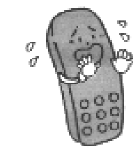


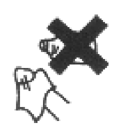


請避免沾水或置於濕物上。



請避免以汽油、稀釋劑等揮等性液體擦拭。





打開遙控器蓋子時的狀態

影音模式 亮度FUZZY 電源

影像 音效

重低音 選台 音量

信號選擇 立體／雙語 靜音

① ② ③ 頻道顯示

④ ⑤ ⑥ 快速換台

⑦ ⑧ ⑨ 記入

⓪ 定時關機

選單 影像 聲音

▲ 調整 ▼

UM-3"AA"AEC R6

UM-3"AA"AEC R6

選單部

各種功能的設定時使用。

選單鍵

在開始或結束初期選單設定時按下此鍵。

影像選單鍵

在開始或結束影像選單設定時按下此鍵。

聲音選單鍵

在開始或結束聲音選單設定時按下此鍵。

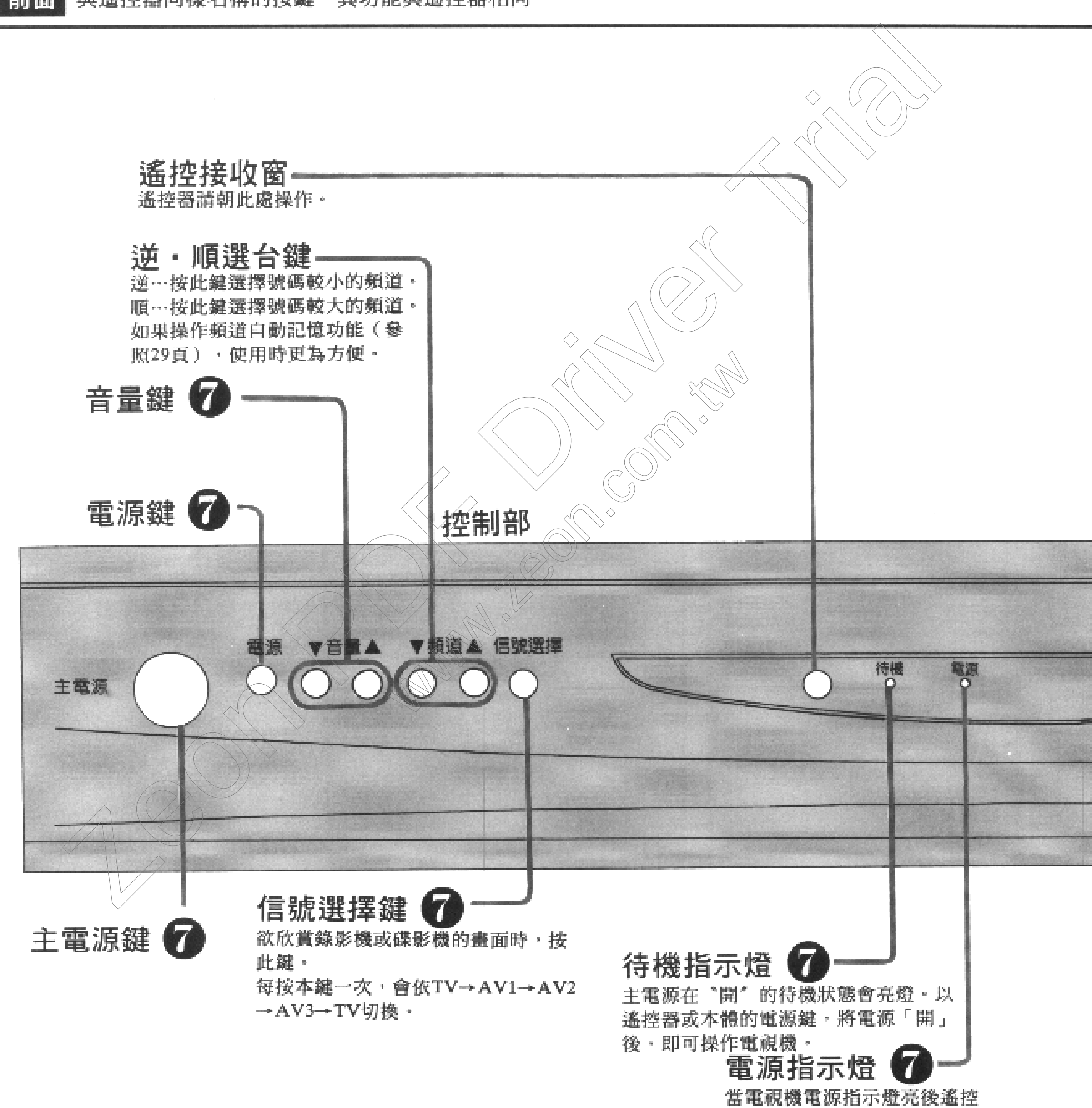
調整鍵

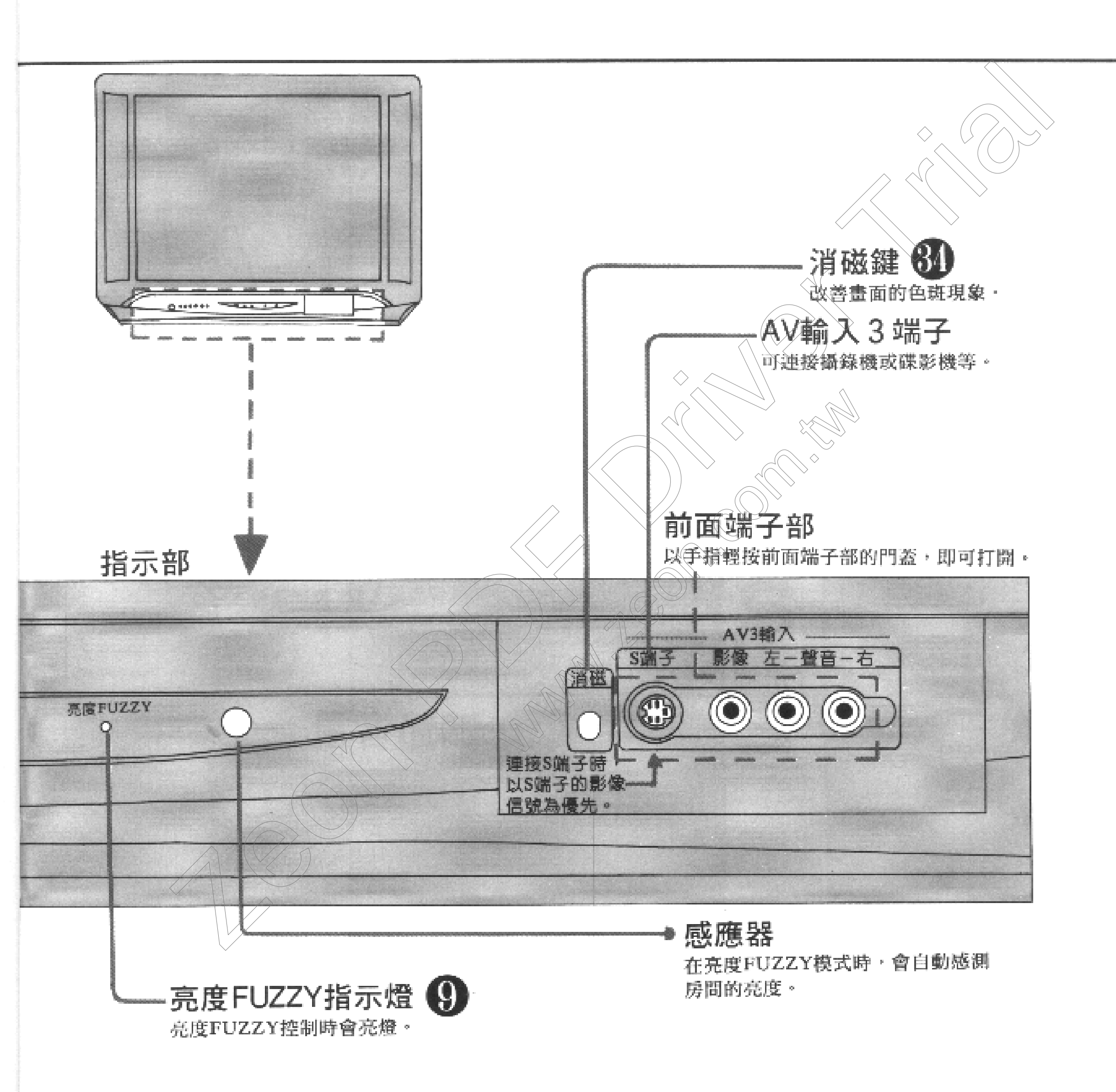
變更設定值時按下此鍵。

本體的各部名稱和功能

●框中的號碼表示說明書頁數。
本使用說明書係二機種合併記載，因此外觀和規格有部份差異。

前面 與遙控器同樣名稱的按鍵，其功能與遙控器相同。





消磁鍵 ㉞
改善畫面的色斑現象。

AV輸入 3 端子
可連接錄錄機或碟影機等。

前面端子部
以手指輕按前面端子部的門蓋，即可打開。

感應器
在亮度FUZZY模式時，會自動感測房間的亮度。

亮度FUZZY指示燈 ❾
亮度FUZZY控制時會亮燈。

觀賞電視節目

如果準備妥當了，就可以立即收看電視節目。

準備 ▶ 請打開本體的主電源

電源指示燈亮時，由步驟**2**進行。
待機指示燈亮時，由步驟**1**開始進行。

請一面觀賞電視畫面，一面操作遙控器。



1 打開電源

此時，接收信號的頻道號碼會顯示約10秒。
電源指示燈亮燈。

2 選擇頻道

按號碼鍵。
畫面會改變，頻道號碼會顯示。

例：選擇頻道 6 時

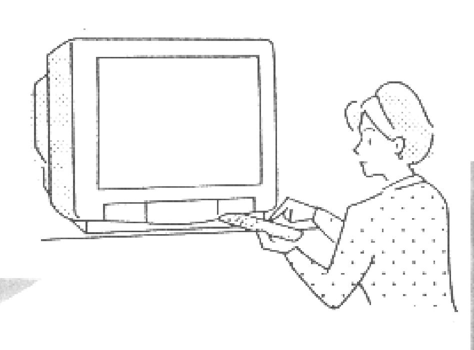
1.按⑥	約 2 秒選台
2.按⓪⑥	立即選台
3.按⑥記入鍵	立即選台

3 調節音量

看錄影機或碟影機時

欲欣賞錄影機或碟影機畫面時，請按信號選擇鍵。
每按一次會如下變換。

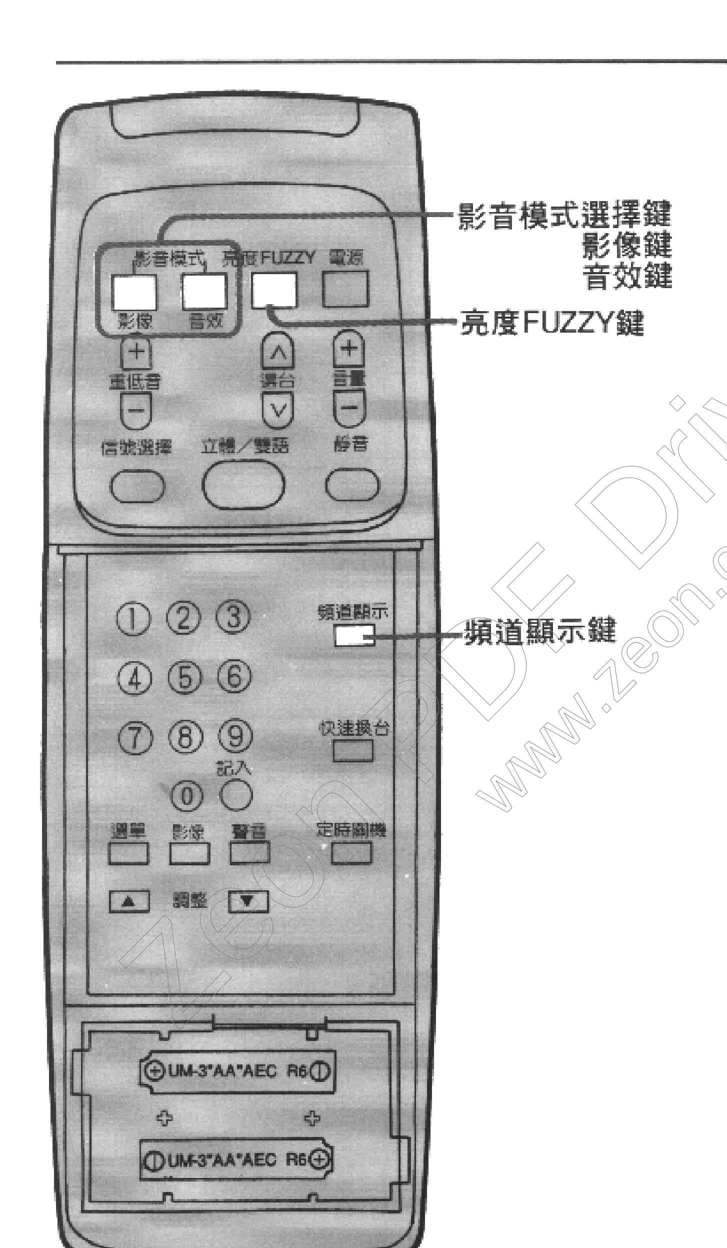
→ AV1 → AV2 → AV3 → TV →



電視畫面的顯示

電源	接收頻道信號時 5 高亮度 選擇高亮度時	⚠ **注意** 長期間外出或旅行時，請將電源插頭拔掉，以策安全。
⑤ ⑥ ⑦	6 高亮度	**附記** ・在連接CATV DECODER時按以下號碼鍵。 例：選擇頻道 6 時 1.按⑥　約2秒選台 2.按⓪⓪⑥　立即選台 3.按⑥記入鍵　立即選台 ・可按快速換台鍵收看先前的頻道。
+ 音量 −	音量35	**附記** 即使在待機狀態下，也可將音量關小。 為避免在打開電源時，突然放出很大的聲音，請在打開電源前先將音量關小。
信號選擇	AV 1 高亮度	**附記** ・S端子輸入時，會在螢幕右上方顯示＜S＞。 ・在使用AV1,AV2,AV3時按逆，順選台鍵或號碼鍵，也可切換頻道。

簡便的操作方法 1



舒適的影像就交給這台電視機來處理

按亮度FUZZY鍵，本電視機就會依據視距離、房間的亮度，自動將影像和畫質設定在最佳的狀態。（亮度FUZZY動作時，亮度FUZZY指示燈會亮。）

欲知頻道號碼時

按頻道顯示鍵，頻道號碼會在螢幕上顯示約4秒。

欲選擇影像和音效

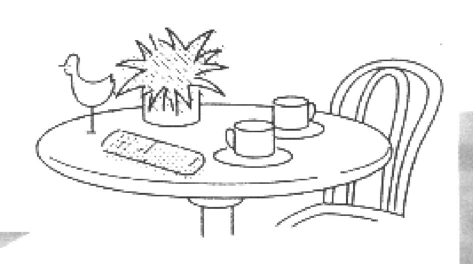
只需按影音模式選擇鍵的影像或音效鍵就可依房間的亮度、收看的節目、影片軟體的不同，選擇畫面與音效。

影像設定如下：

高 亮 度	為明亮鮮明效果的畫面。
自然亮度	為適合一般視聽的自然畫面。
柔和亮度	適合長時間欣賞影片。

音效設定如下：

標 準	適合正常狀況電視播放的聲音。
音 樂	適合音樂節目和現場轉播節目的聲音。
電 影	將影片的聲音效果更清楚的表現。
新 聞	適合聽新聞節目等人聲的節目。



電視畫面的顯示

亮度FUZZY

亮度FUZZY ♀

附記

亮度FUZZY的顯示會根據房間的亮度，變化如下。

明亮	亮度FUZZY ♀♀♀
普通	亮度FUZZY ♀♀
暗	亮度FUZZY ♀

頻道顯示

5 — 頻道號碼

立體聲 — 廣播模式

影音模式選擇

影像 音效

高亮度 ⇒ 自然亮度 ⇒ 柔和亮度 ⇒ 高亮度

附記

- 欲自由調整影像與聲音時，請參閱15～18頁。
- 影音模式和亮度FUZZY，可以依個人喜好配合信號選擇作設定。

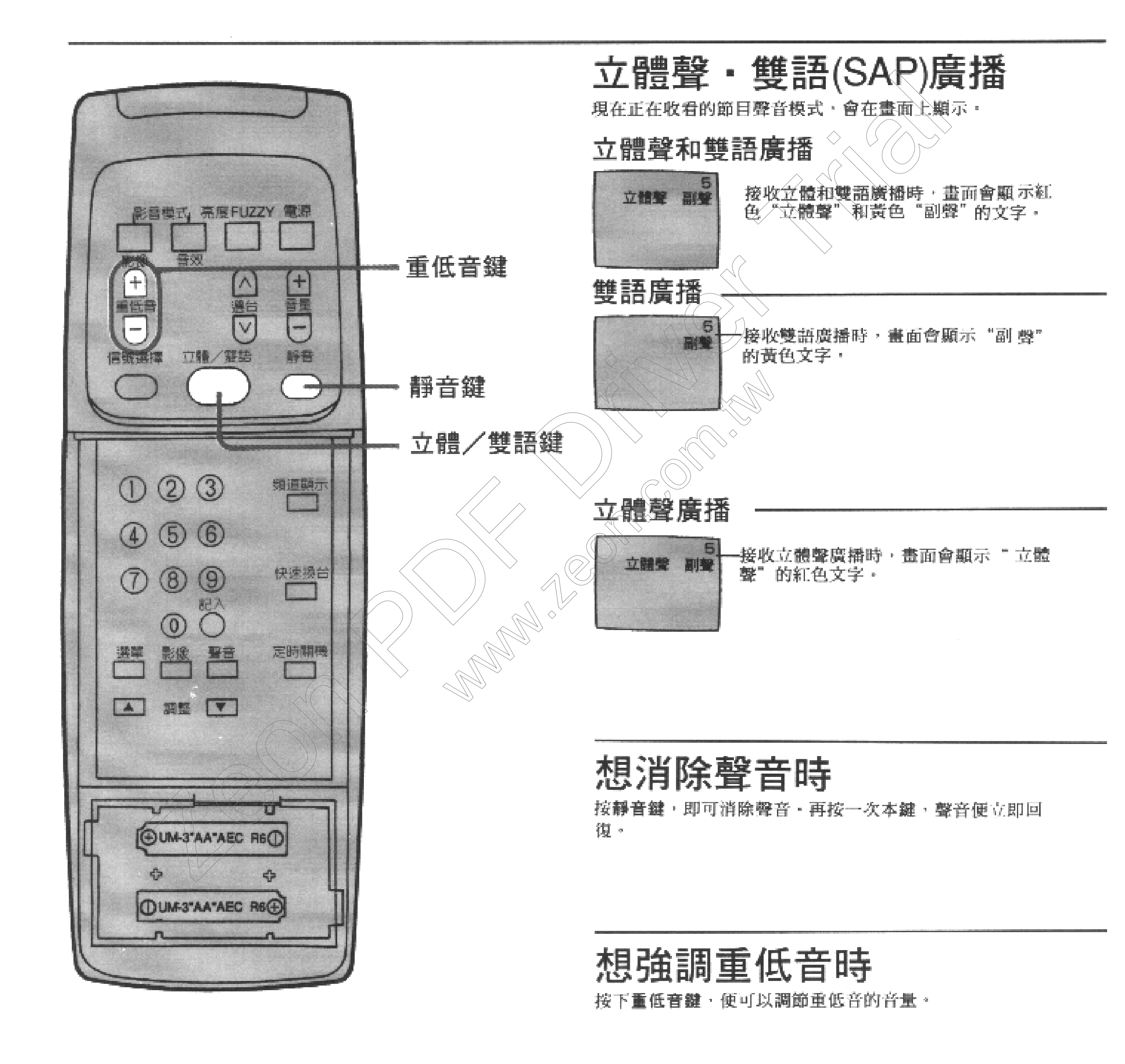
	影像	音效
TV	亮度FUZZY	標準
AV1	高亮度	電影
AV2	柔和亮度	新聞
AV3	自然亮度	音樂

影音模式選擇

影像 音效

標準 ⇒ 音樂 ⇒ 電影 ⇒ 新聞 ⇒ 標準

簡便的操作方法 2



立體聲・雙語(SAP)廣播

現在正在收看的節目聲音模式，會在畫面上顯示。

立體聲和雙語廣播

接收立體和雙語廣播時，畫面會顯示紅色"立體聲"和黃色"副聲"的文字。

雙語廣播

接收雙語廣播時，畫面會顯示"副聲"的黃色文字。

立體聲廣播

接收立體聲廣播時，畫面會顯示"立體聲"的紅色文字。

想消除聲音時

按靜音鍵，即可消除聲音。再按一次本鍵，聲音便立即回復。

想強調重低音時

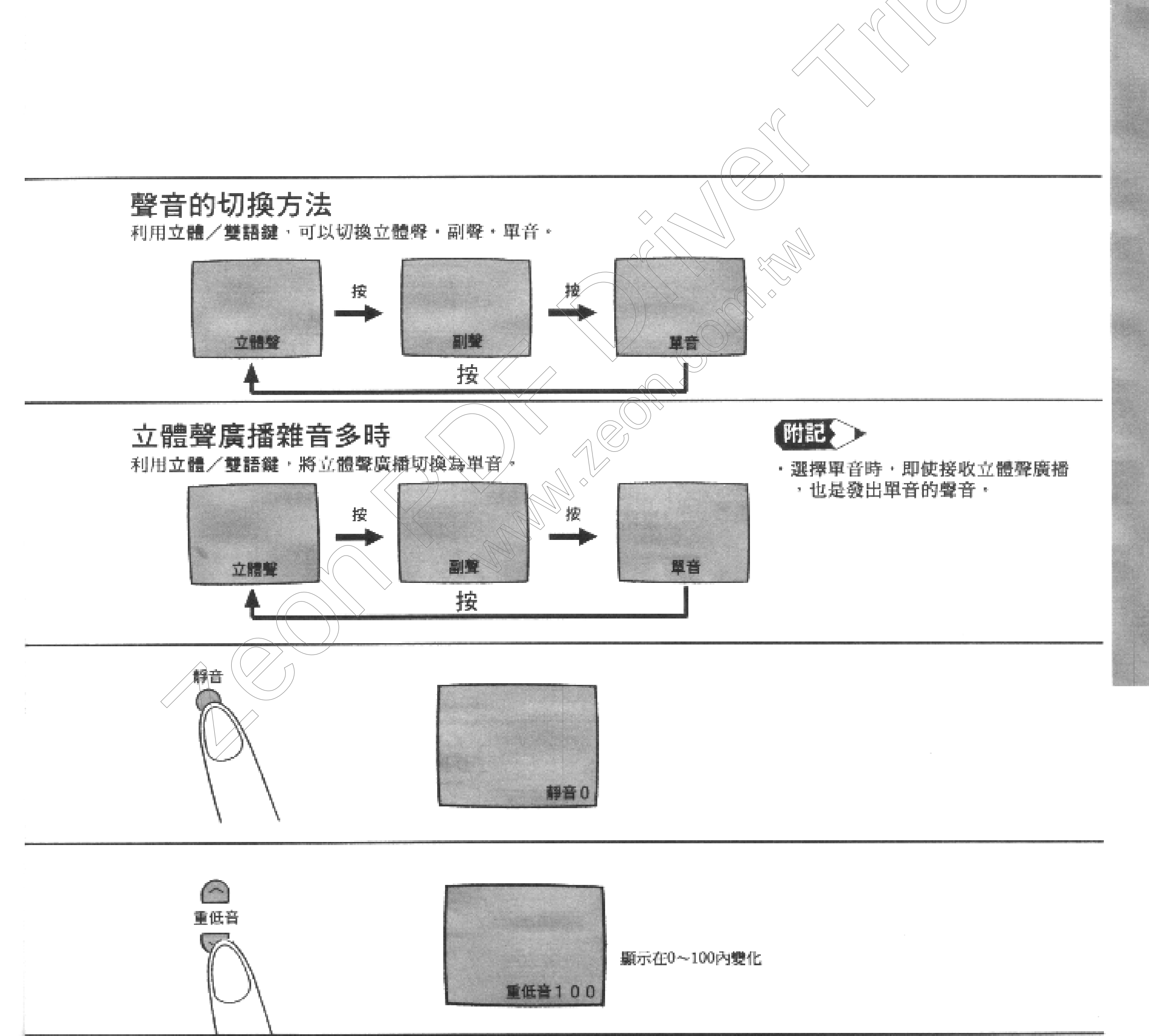
按下重低音鍵，便可以調節重低音的音量。

聲音的切換方法

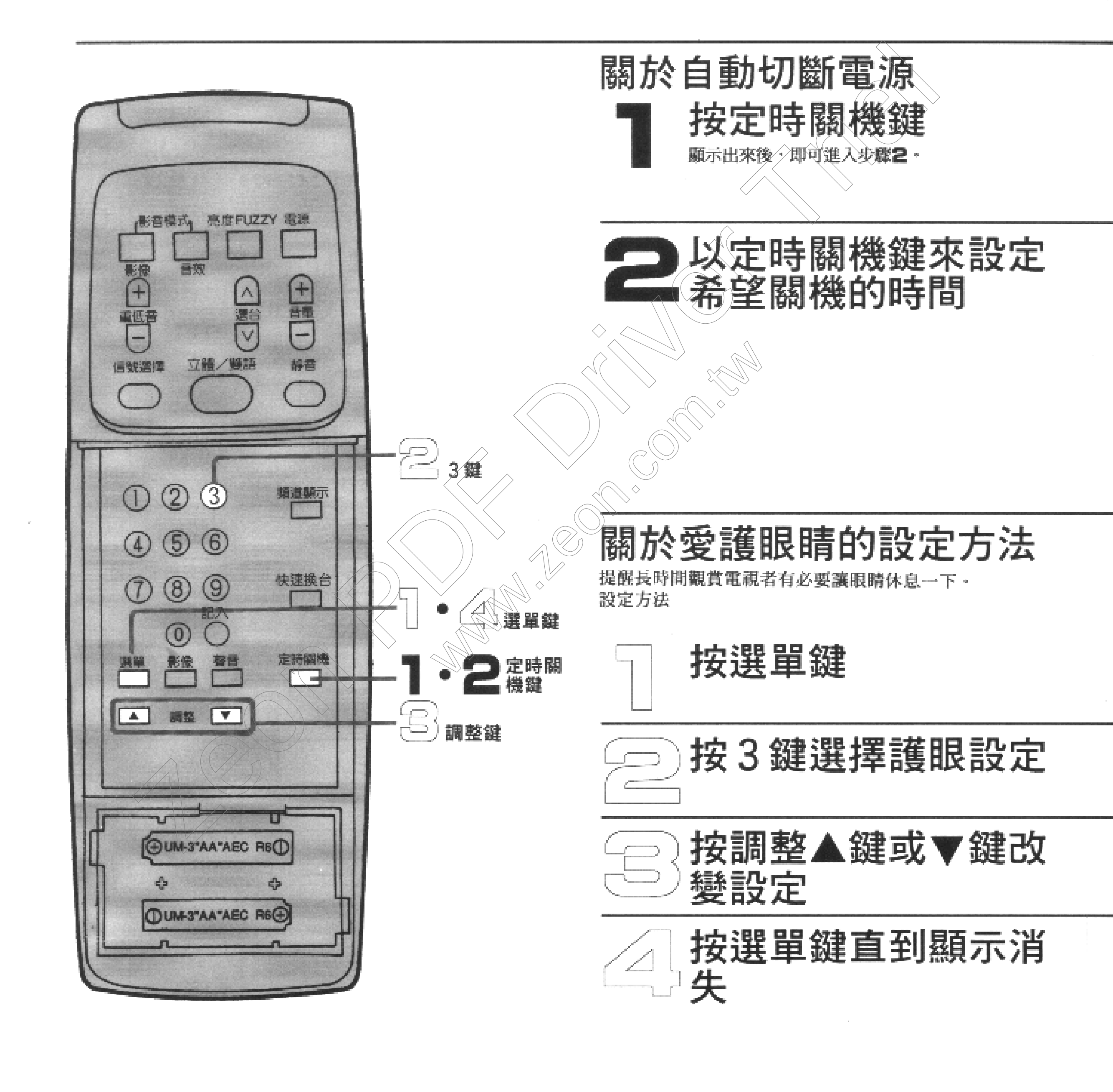
利用立體／雙語鍵，可以切換立體聲，副聲，單音。

立體聲廣播雜音多時

利用立體／雙語鍵，將立體聲廣播切換為單音。



簡便的操作方法 3



關於自動切斷電源

1 按定時關機鍵

顯示出來後，即可進入步驟2。

2 以定時關機鍵來設定希望關機的時間

關於愛護眼睛的設定方法

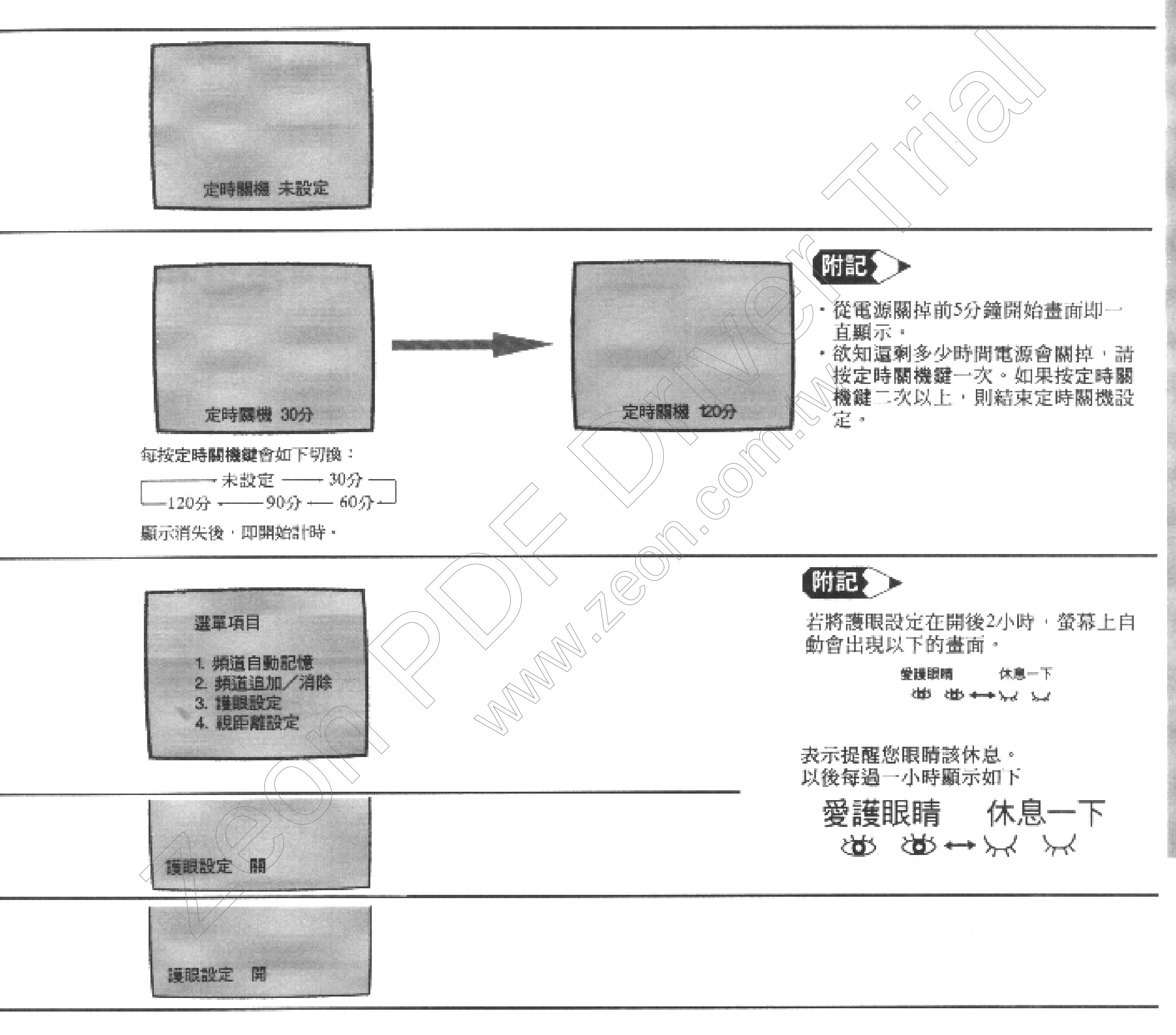
提醒長時間觀賞電視者有必要讓眼睛休息一下。
設定方法

1 按選單鍵

2 按3鍵選擇護眼設定

3 按調整▲鍵或▼鍵改變設定

4 按選單鍵直到顯示消失



每按定時關機鍵會如下切換：

未設定 —— 30分 —— 60分 —— 90分 —— 120分 —— 未設定

顯示消失後，即開始計時。

附記

- 從電源關掉前5分鐘開始畫面即一直顯示。
- 欲知還剩多少時間電源會關掉，請按定時關機鍵一次。如果按定時關機鍵二次以上，則結束定時關機設定。

附記

若將護眼設定在開後2小時，螢幕上自動會出現以下的畫面。

愛護眼睛　休息一下

表示提醒您眼睛該休息。
以後每過一小時顯示如下

愛護眼睛　休息一下

影像的自由調整

調整4個影像模式（高亮度、自然亮度、柔和亮度、亮度FUZZY）的對比，畫質、亮度、色相、色濃度和降低雜訊，可以改變其設定。
有關影像模式的詳細內容請參閱第15～16頁。

例▶影像模式高亮度的色相，欲改變其設定時

準備：先以影音模式選擇的影像鍵來選擇高亮度。

1 按影像選單鍵

2 按5鍵選擇色相

3 按調整▲或▼鍵改變設定

按調整▼設定變小，按調整▲則變大。所有影像的調整，請依2－3的步驟來操作。

4 按影像選單鍵直到顯示消失

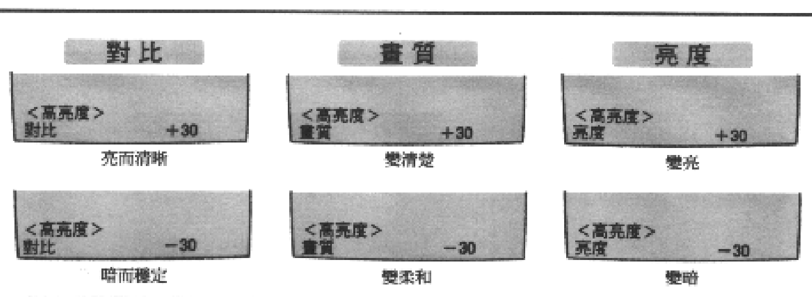
2　5鍵
1·4　影像選單鍵
3　調整鍵



按下調整▲鍵，設定變大。

按下調整▼鍵，設定變小。

設定值在＋30～－30間變化。



有關影像復原

操作影像復原時，所選擇的影像模式的內容會恢復出廠時的設定。
影像復原的方法，請依以下的步驟設定。
按影像選單鍵→按１鍵選擇影像復原→按影像選單鍵直到顯示消失為止。

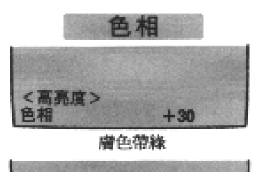
電視畫面的顯示

影像調整　　　＜高亮度＞
1. 影像復原
2. 對比　　+30
3. 畫質　　0
4. 亮度　　0
5. 色相　　0
6. 色濃度　　0
7. 降低雜訊　　關

＜高亮度＞
色相　　0

＜高亮度＞
色相　　+10

色相



膚色帶綠

＜高亮度＞
色相　−30

膚色帶紫

色濃度

＜高亮度＞
色濃度　+30

顏色變濃

＜高亮度＞
色濃度　−30

顏色變淡

降低雜訊

畫面上雜訊多時，使用此功能將可降低雜訊。

每按調整▼鍵或▲鍵會如下切換。

＜高亮度＞
降低雜訊　開

降低雜訊

↔



不補正

聲音的自由調整

調整4個音效模式（標準、音樂、電影、新聞）的高音、低音、平衡、環繞音效，可以改變其設定。
有關音效模式的詳細內容請參閱第17～18頁。

◀例▶音效模式中音樂的低音，欲改變其設定時

準備：先以影音模式選擇的音效鍵來選擇高亮度。

影音模式 亮度FUZZY 電源
影像 音效
重低音 選台 音量
信號選擇 立體／雙語 靜音
①②③ 頻道顯示
④⑤⑥
⑦⑧⑨ 快速換台
記入
⓪
選單 影像 聲音 定時關機
▲ 調整 ▼

2

1·4 聲音選單鍵

3 調整鍵

1 按聲音選單鍵

2 按3鍵選擇低音

3 按調整▲或▼鍵改變設定

按調整▼設定變小，按調整▲則變大。所有聲音的調整，請依**2－3**的步驟來操作。

4 按聲音選單鍵直到顯示消失

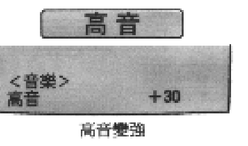
＜影像的調整項目＞

按下調整▲鍵，設定變大。

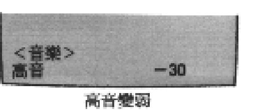
按下調整▼鍵，設定變小。

設定值在＋30～－30間變化。

高音



高音變強

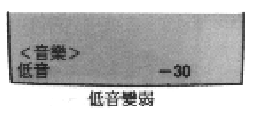


高音變弱

低音

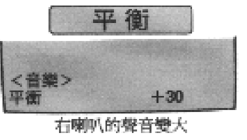
<音樂>
低音 +30

低音變強

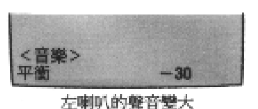


低音變弱

平衡



右喇叭的聲音變大

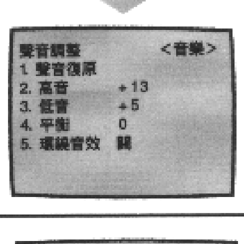


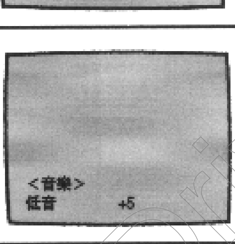
左喇叭的聲音變大

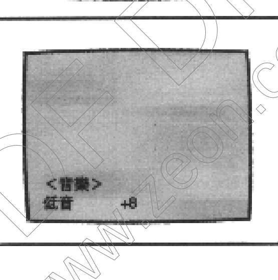
有關聲音復原

操作聲音復原時，所選擇的聲音模式的內容會恢復出廠時的設定。
聲音復原的方法，請依以下的步驟設定。
按聲音選單鍵→按1鍵選擇聲音復原→按聲音選單鍵直到顯示消失為止。

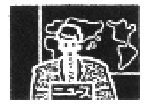
電視畫面的顯示



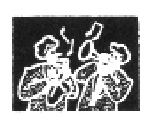




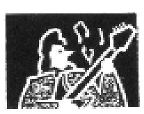
環繞音效



環繞音效　關
可享受原來播放的聲音，適用於觀賞談話性或新聞性節目時選擇。



模擬環繞音效
欣賞單音播放的聲音時，如切換至模擬環繞音效，可藉由模擬立體聲效果，享受更深層的聲音。



音樂廳環繞音效
可享受如置身在音樂廳的聲音。在欣賞音樂節目或演奏會節目時，可發揮效果。

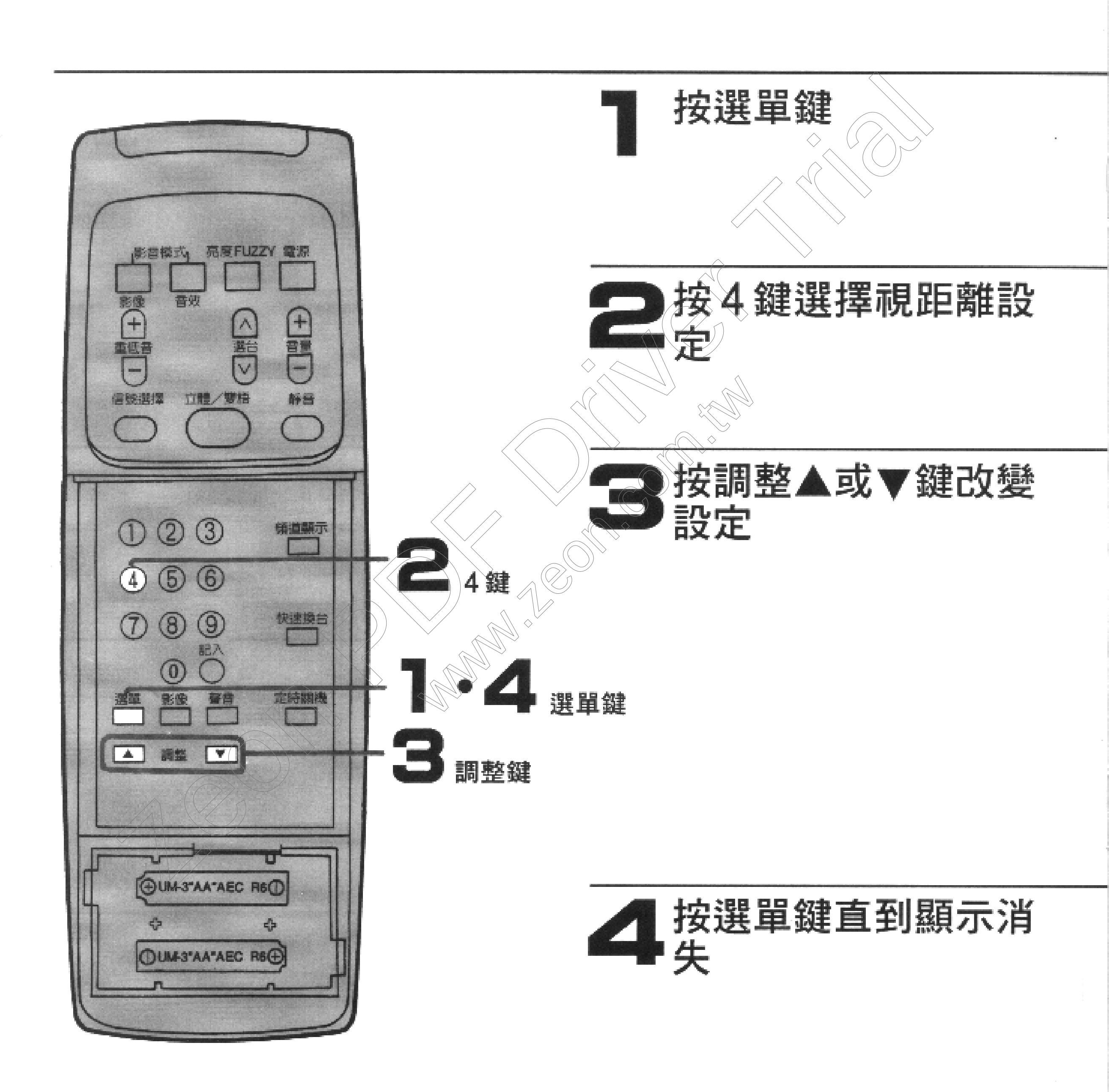
每按調整▲鍵會如下切換：

→ 環繞音效　關 → 模擬環繞音效 → 音樂廳環繞音效 →（回到環繞音效　關）

依收視距離而調整影像

視距離控制

本電視機最適合的觀賞距離設定在約2公尺（34"時：3公尺），此時畫面游標在中央位置。若想在更近距離或更遠距離的收看時，可藉游標的移動來調整，並變化出影像最適視距離的亮度、柔和度、鮮明度、色濃度。

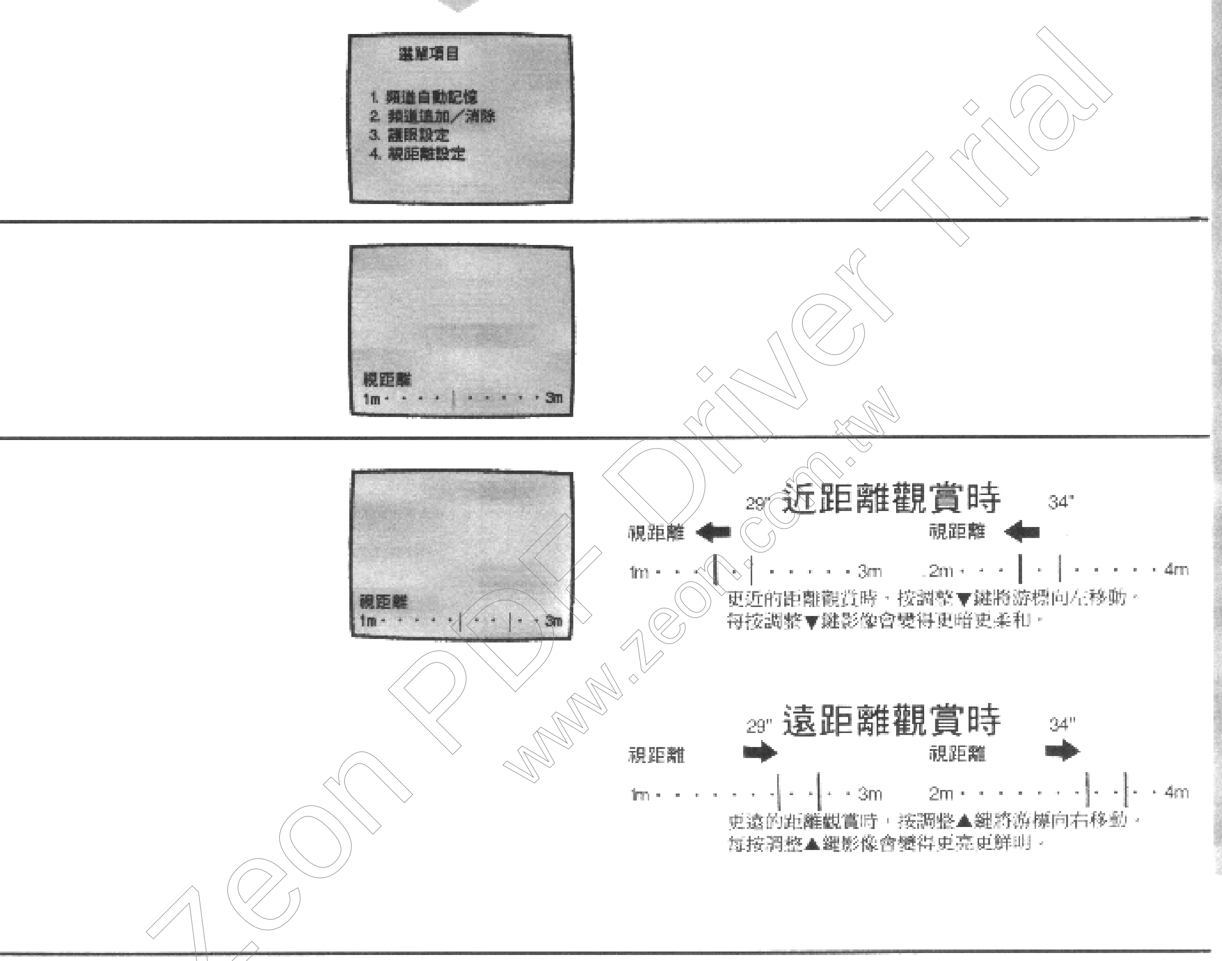


1 按選單鍵

2 按4鍵選擇視距離設定

3 按調整▲或▼鍵改變設定

4 按選單鍵直到顯示消失

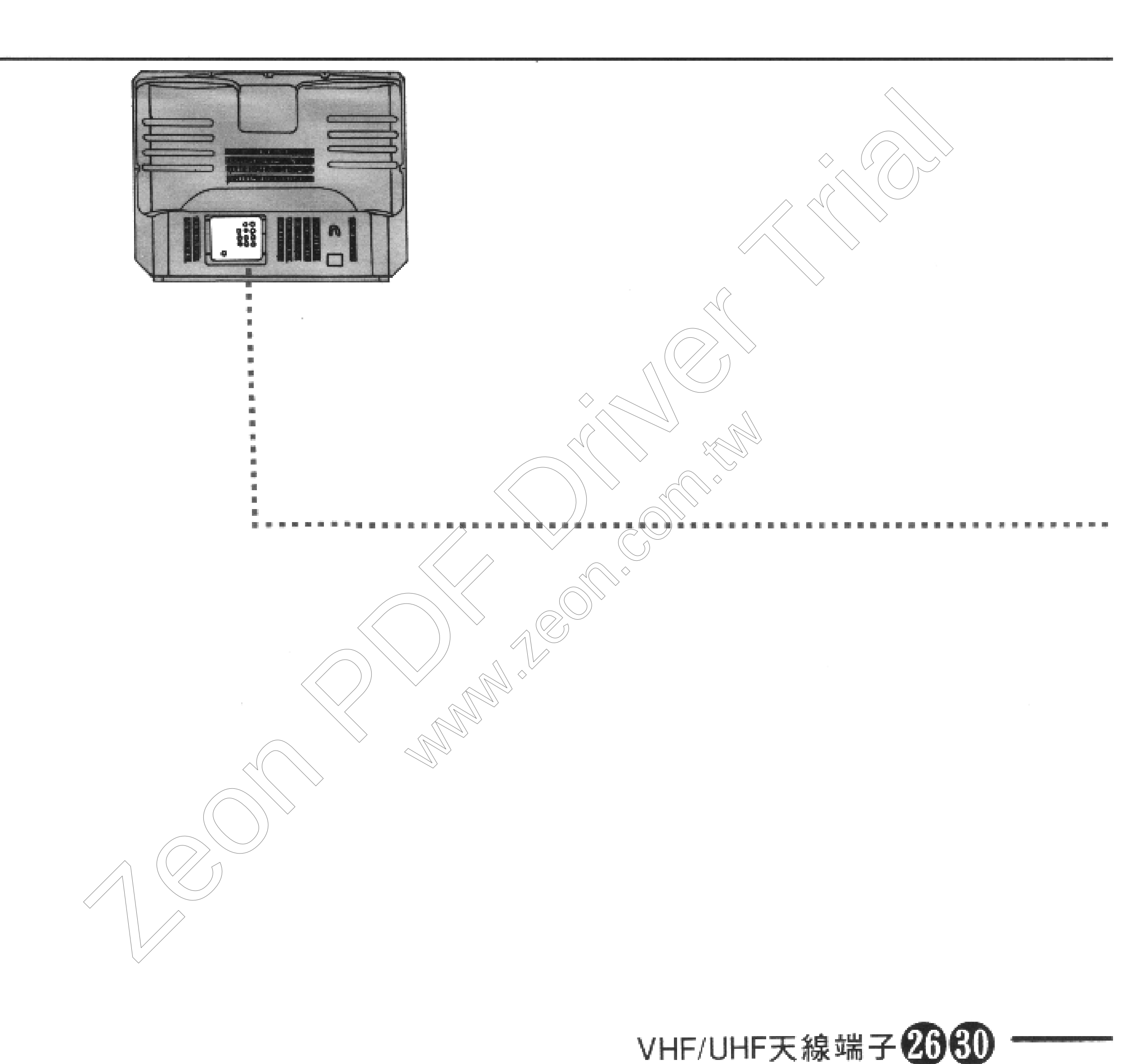


有關的機能

游標在最左端或最右端時，即使持續按本鍵，影像也不會變化。
明亮的影像時，可看到輕微的變化。

電視機背板的名稱和功能

●框中的號碼表示說明書頁數。



VHF/UHF天線端子 26 30

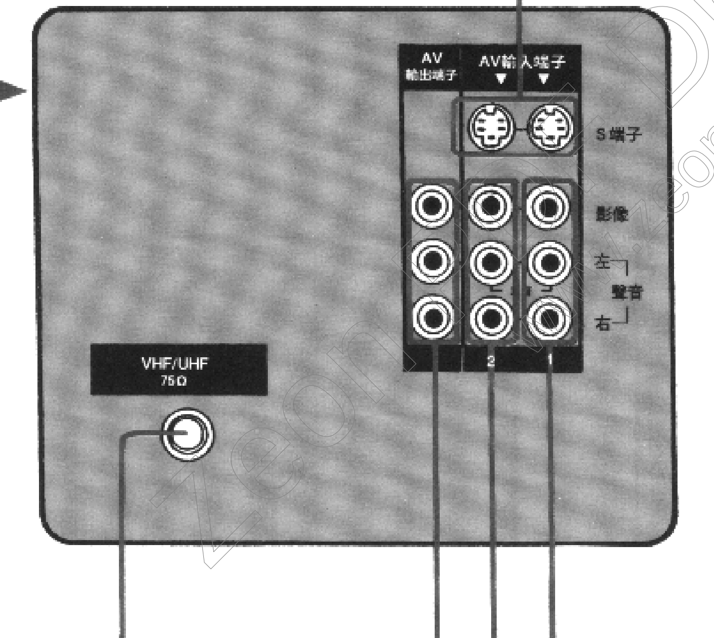
請注意！

- 連接前，請先關掉電源。
- 連接影像、聲音的AV線與端子，是以顏色來區分。請配合顏色來連接。
- AV線與端子請連接牢固，不完全的連接會產生雜音。
- 拔插頭時請不要拉線，請握住插頭再拔下。
- 機器連接後若發生影像雜亂並有雜音時，是因為距離太近，請保持充分的距離。
- 不同的機器其連接方法可能也不同，請參考欲連接機器的說明書。

■針對廣播電台節目、錄音帶、錄影帶、現場演奏等等進行之錄音、錄影、除個人使用外，其他用途涉及著作權法，未經著作權人授權禁止使用。



連接具S輸出端子的器材



有關S端子

影像信號包括輝度信號(Y)和彩色信號(C)。S影像是將此二互相干擾的信號予以分離因此防止了畫質惡化的點狀干擾和串色，進而享受更鮮明的畫面。

AV1輸入端子 26

AV2輸入端子

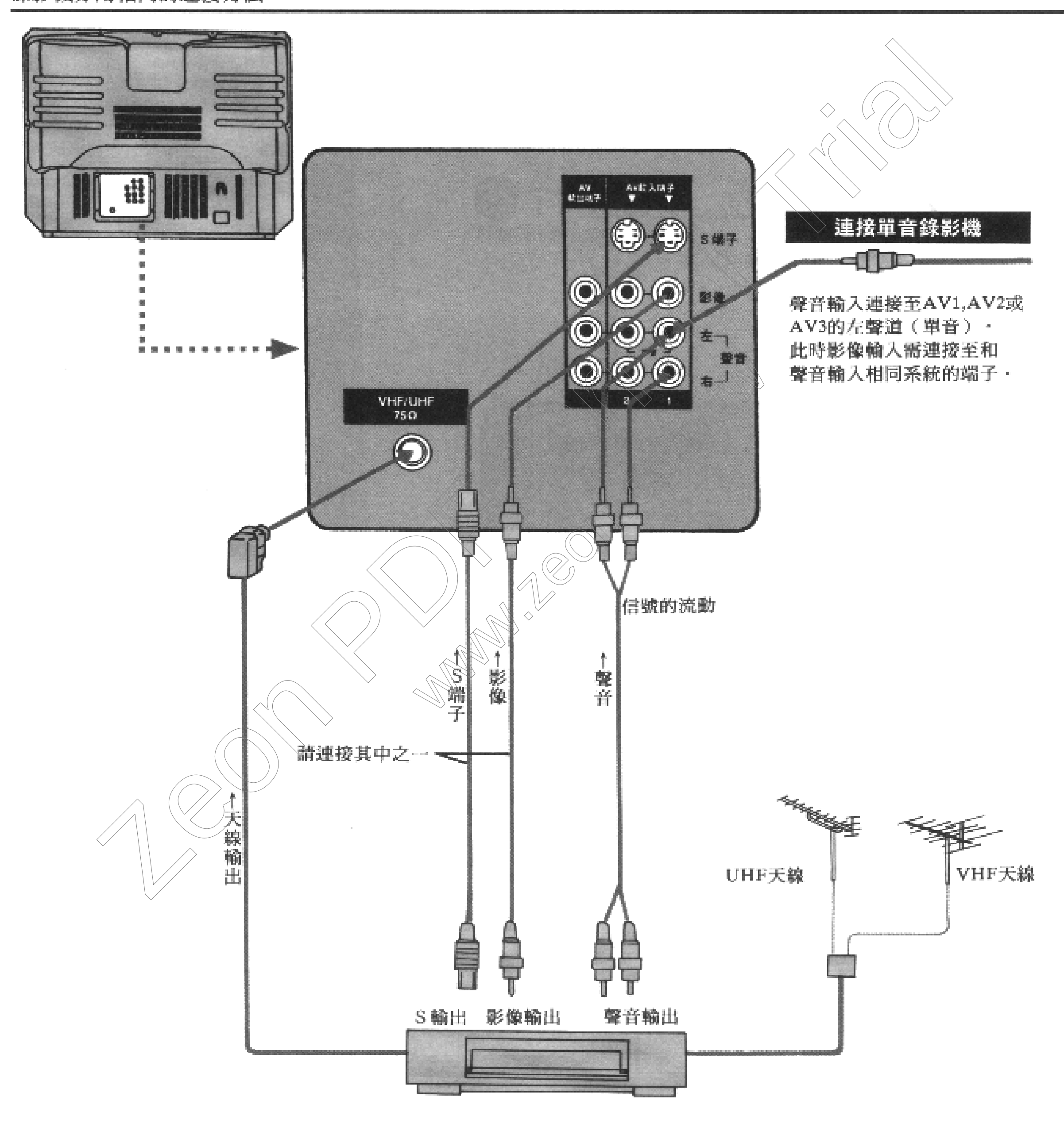
AV輸出端子

會輸出與電視畫面相同的影像和聲音，但AV1輸入的影像信號無法出此輸出。

錄（碟）影機的連接使用

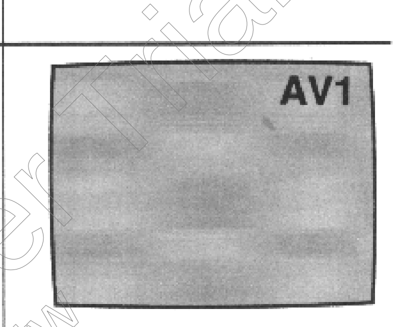
以本電視機的AV輸入端子連接錄影機或碟影機之後，就可享受錄影帶（碟影片）的樂趣。此外，若將S-VHS器材的S端子與本電視機的S端子連接時，可享受更鮮明的畫面。

碟影機亦用相同的連接方法。



使用方法 碟影機的放影也是如此方式操作。

電視畫面的顯示

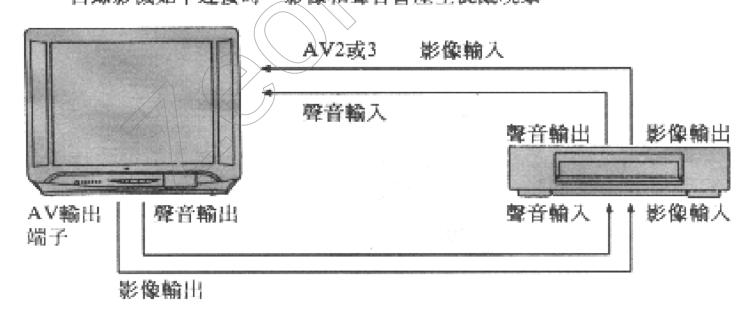
1 打開電視和錄影機的電源	
2 按下電視的信號選擇鍵，設定與AV輸入端子相同的號碼(AV1或AV2或AV3)	
3 操作錄影機	

有關的機能

・連接S端子（輸入）端子時，該輸入端子號碼的S影像優先。

請注意！

・一台錄影機如下連接時，影像和聲音會產生混亂現象。



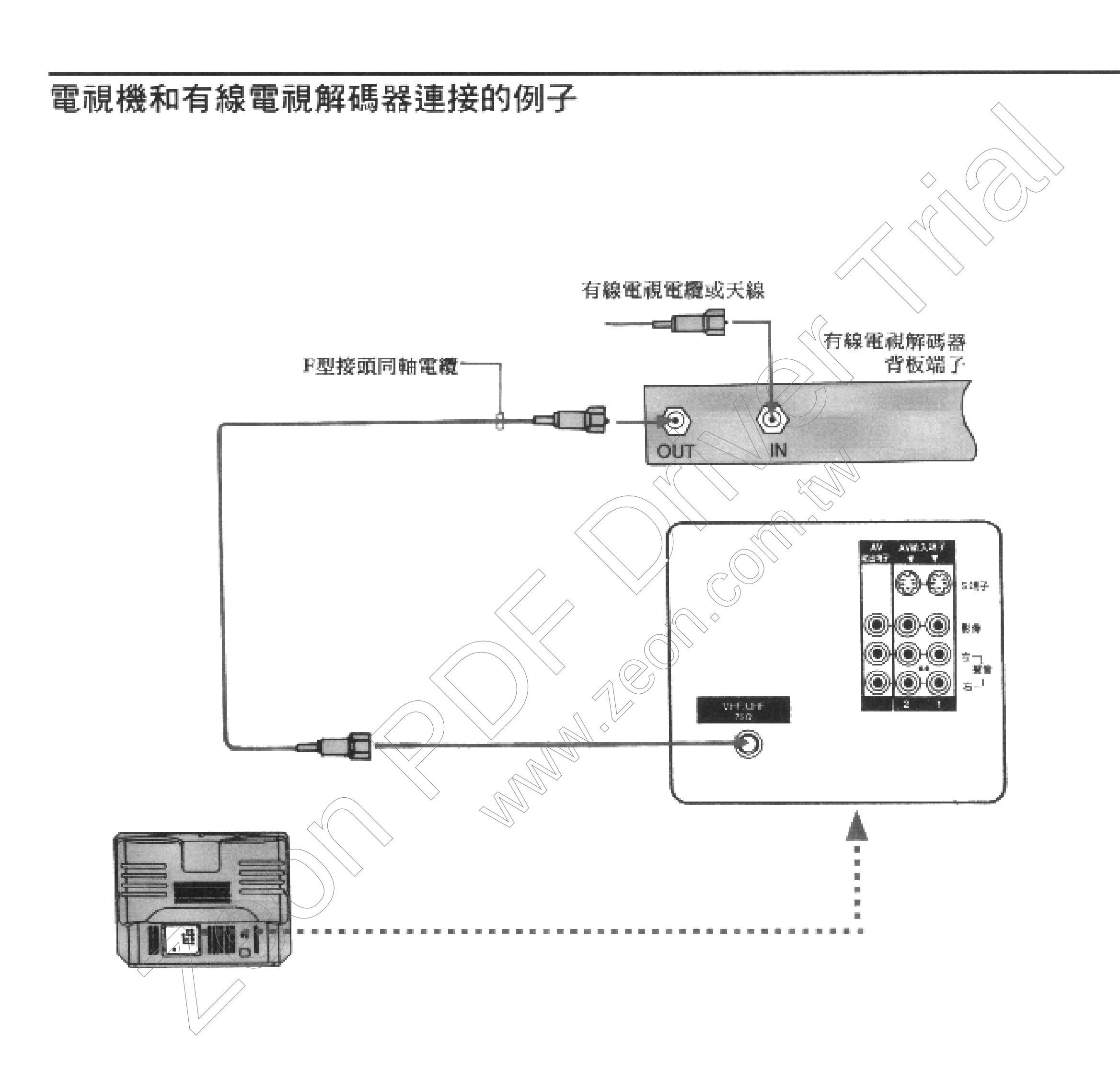


附記

有關錄影機的連接或操作，請參閱該機的使用說明書。

與有線電視解碼器的連接

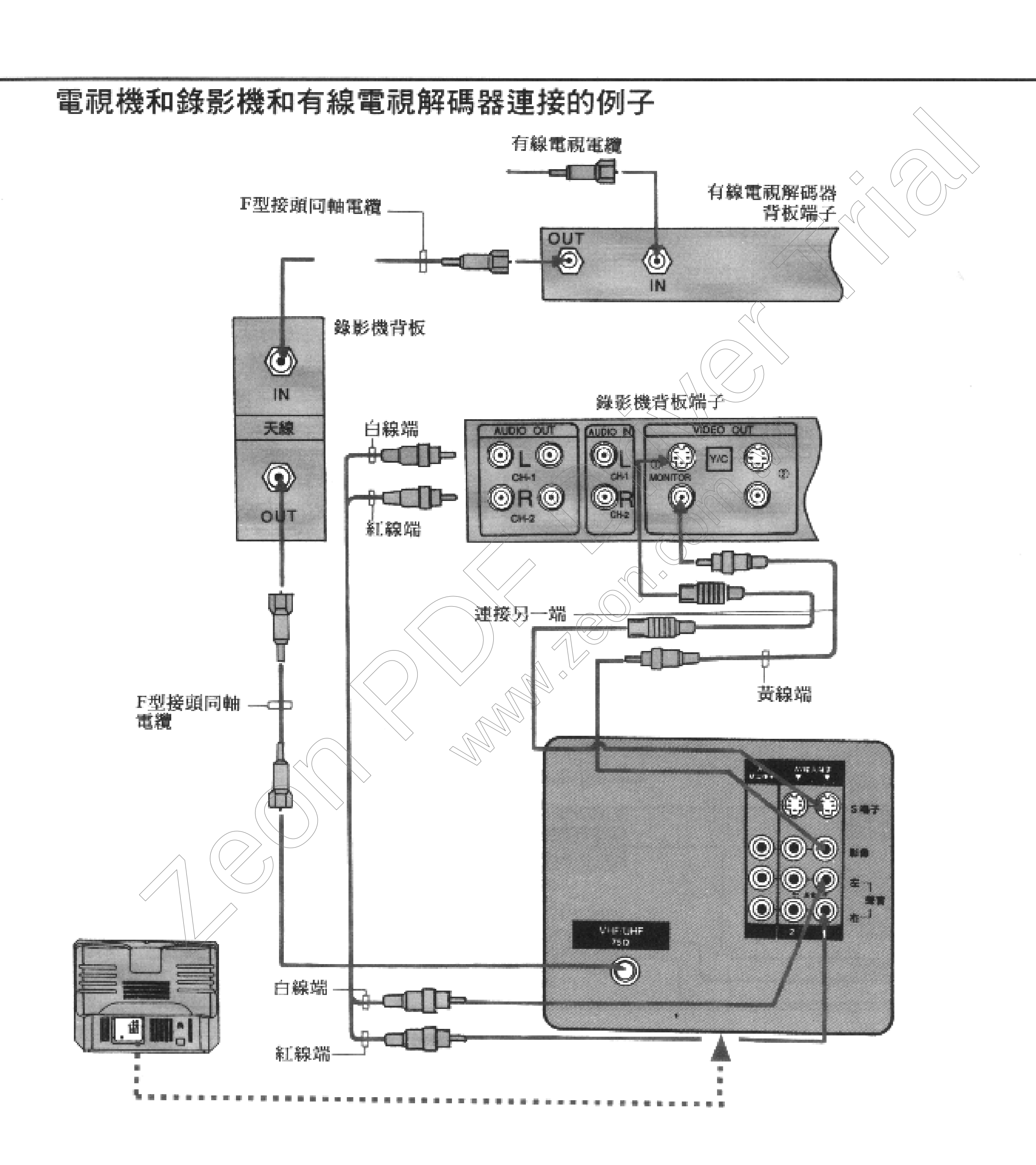
電視機和有線電視解碼器連接的例子



附記

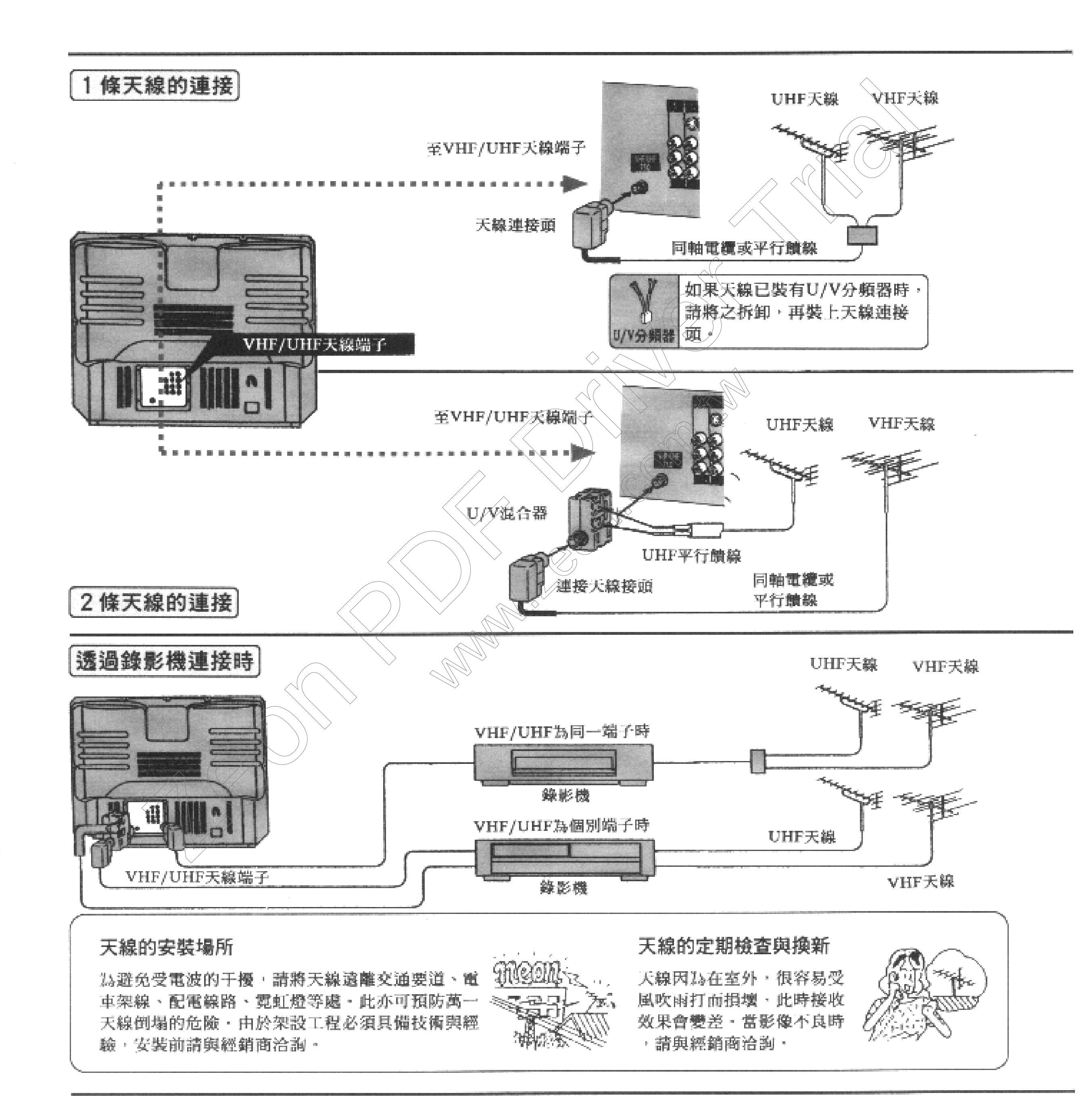
錄影機或有線電視解碼器等的連接或操作，請參閱該機的使用說明書。

電視機和錄影機和有線電視解碼器連接的例子

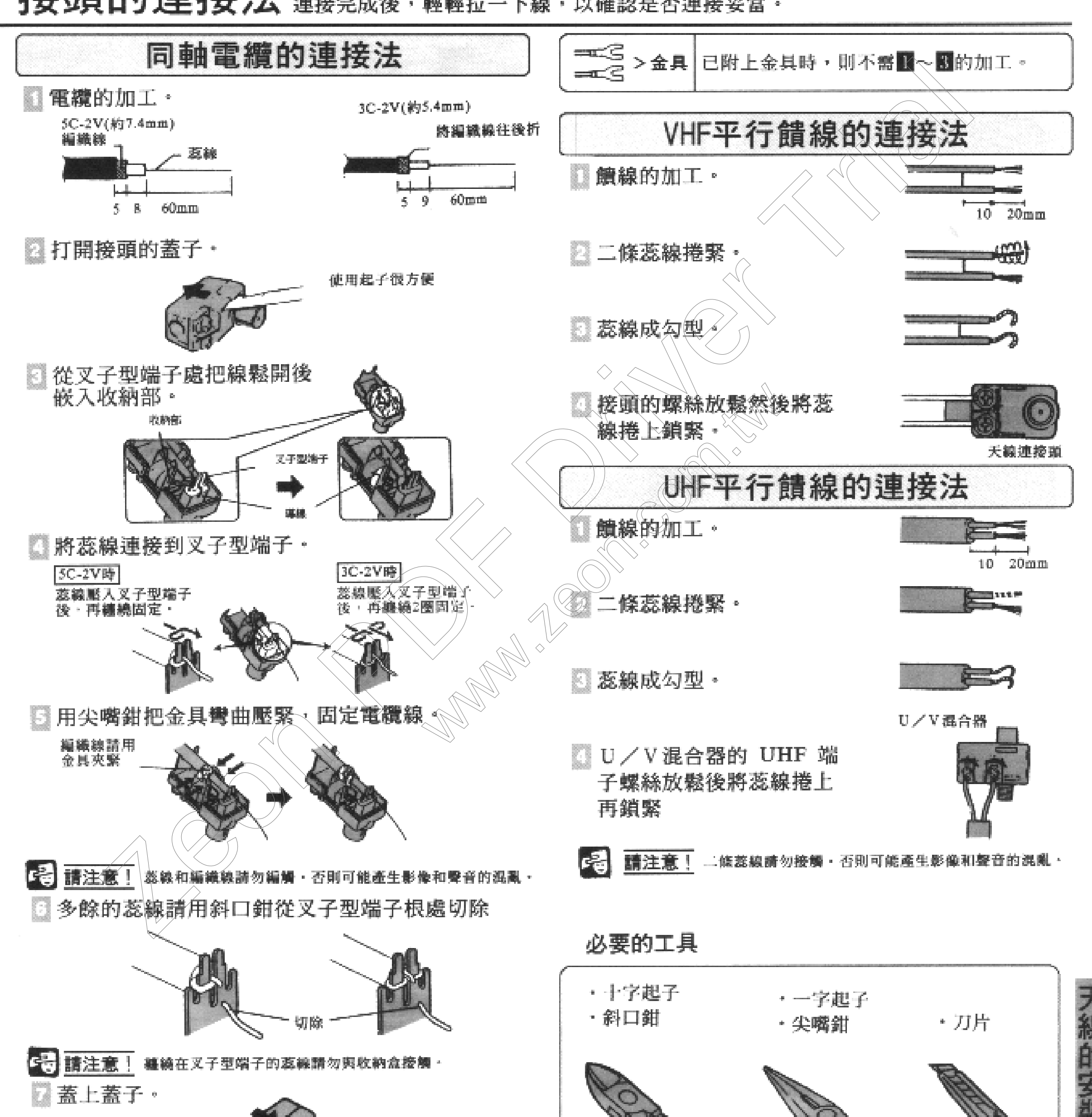


VHF・UHF天線的安裝方法

天線的連接方法會因天線的形狀而有所不同。
因此在安裝天線時，請參考下圖來做最妥善的安裝。



接頭的連接法 連接完成後，輕輕拉一下線，以確認是否連接妥當。



同軸電纜的連接法

1 電纜的加工。

2 打開接頭的蓋子。

3 從叉子型端子處把線鬆開後嵌入收納部。

4 將蕊線連接到叉子型端子。

5 用尖嘴鉗把金具彎曲壓緊，固定電纜線。

請注意！ 蕊線和編織線請勿接觸，否則可能產生影像和聲音的混亂。

6 多餘的蕊線請用斜口鉗從叉子型端子根處切除

請注意！ 纏繞在叉子型端子的蕊線請勿與收納盒接觸。

7 蓋上蓋子。

> 金具 已附上金具時，則不需1～3的加工。

VHF平行饋線的連接法

1 饋線的加工。

2 二條蕊線捲緊。

3 蕊線成勾型。

4 接頭的螺絲放鬆然後將蕊線捲上鎖緊。

UHF平行饋線的連接法

1 饋線的加工。

2 二條蕊線捲緊。

3 蕊線成勾型。

4 U／V混合器的 UHF 端子螺絲放鬆後將蕊線捲上再鎖緊

請注意！ 二條蕊線請勿接觸，否則可能產生影像和聲音的混亂。

必要的工具

- 十字起子
- 斜口鉗
- 一字起子
- 尖嘴鉗
- 刀片

頻道的自動記憶

頻道自動設定之後，即可利用電視機本體或遙控器的逆・順選台鍵來觀賞節目。



1 按選單鍵

2 按1鍵選擇頻道自動記憶

3 按1鍵或2鍵選擇CATV或TV

頻道會開始自動記憶

在頻道自動記憶中，畫面有可能產生雜訊現象。
請稍候至頻道自動記憶結束為止。

4 自動記憶結束之後，按選單鍵直到顯示消失為止

電視畫面的顯示

選單項目

1. 頻道自動記憶
2. 頻道追加／消除
3. 護眼設定
4. 視距離設定

頻道自動記憶

1. CATV　有線電視
2. TV

自動記憶　TV

	002	003	004	005	006
007	008	009	010	011	012
013	014	015	016	017	018
019	020	021	022	023	

按選單鍵　結束

附記

在自動記憶中按選單鍵，即可中斷自動記憶

・已被自動記憶的頻道會以白色號碼顯示。
・自動記憶結束，會回到開始記憶當時的顯示。

有關的機能

有時因電波狀態而無法正確的設定。此時請利用頻道的追加／消除功能。（31～32頁）

頻道的追加／消除

因電波狀態，有時無法正確的自動記憶。此時請利用頻道的追加／消除功能。



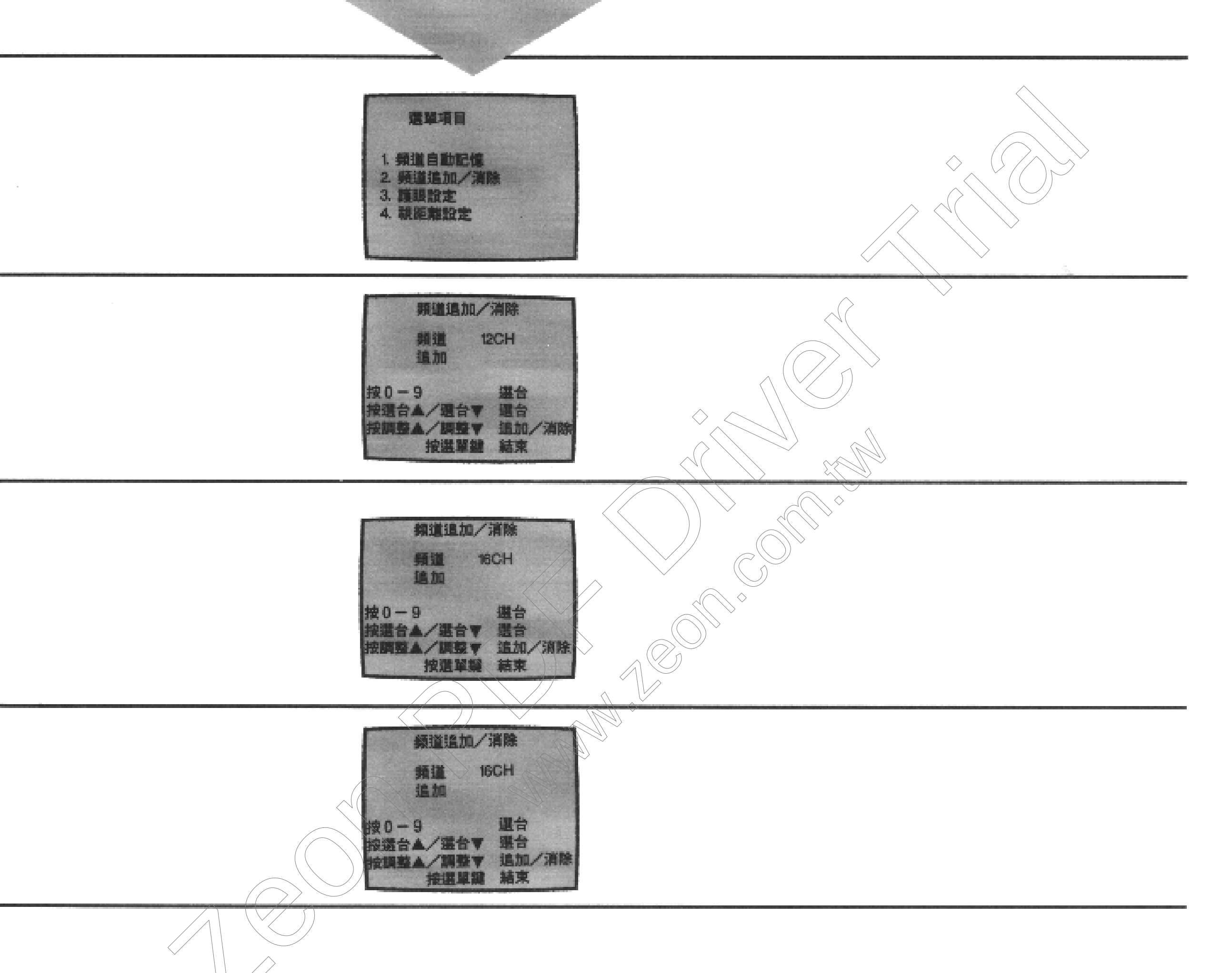
1 按選單鍵

2 按 2 鍵選擇頻道追加／消除

3 按選台▼▲鍵或號碼鍵選擇欲追加／消除之頻道

4 以調整▼或▲鍵來進行追加或消除

5 追加／消除結束之後，按選單鍵直到顯示消失為止


電視畫面的顯示
選單項目
1. 頻道自動記憶
2. 頻道追加／消除
3. 護眼設定
4. 視距離設定
頻道追加／消除
頻道 12CH
追加
按0－9 選台
按選台▲／選台▼ 選台
按調整▲／調整▼ 追加／消除
按選單鍵 結束
頻道追加／消除
頻道 16CH
追加
按0－9 選台
按選台▲／選台▼ 選台
按調整▲／調整▼ 追加／消除
按選單鍵 結束
頻道追加／消除
頻道 16CH
追加
按0－9 選台
按選台▲／選台▼ 選台
按調整▲／調整▼ 追加／消除
按選單鍵 結束

頻道的追加／消除

簡易的故障排除

在送修前，請檢查是否有以下類似情形。
有時天線的異常會被誤認為電視機的故障。

與天線有關

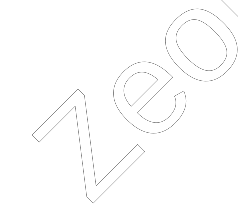
▼故障情形	▼檢查事項	▼故障情形	▼檢查事項
出現顏色條紋，色彩消失	・這是被其他電視機或收音機、個人電腦、電視遊樂器或無線電台的電波所干擾。 ・有此情況時，調整天線的位置、高度、方向有時可能獲得改善。若仍無法改善時，請與經銷商洽詢。	多重影像	・接收到由大樓所反射的電波。 ・請調整天線的位置、高度、方向。
時時出現點狀干擾	・受到汽車、機車、電車、吹風機等電波的干擾。 ・請把天線遠離干擾源。	影像不佳	・天線是否被風吹壞。 ・天線饋線是否斷掉或脫離。 ・確認接頭的連接方法。（28頁） ・天線是否朝向正確的方向。



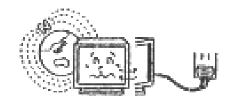
電視機方面

▼故障情形	▼檢查事項	▼故障情形	▼檢查事項
沒有影像和聲音	・是否拔掉電源插頭。 ・ＡＶ輸入端了和信號選擇鍵的操作是否正確。（7頁） ・外接機器的連接端了是否拔掉。	有影像但沒有聲音	・一邊喇叭沒有聲音時，ＡＶ輸入端子的連接線是否鬆掉了。
沒有顏色顏色奇怪	・請調整色相看看。（15-16頁） ・請調整色濃度看看。（15-16頁） ・請修正頻道的設定。（31-32頁） ・有無產生色斑。（34頁）	影像不佳	・連接錄影機時，錄影機的TV/VIDEO切換開關是否切在VIDEO的位置。 ・請確認影像的調整。（15-16頁）
無法用遙控器操作	・遙控器的乾電池是否沒電。 ・遙控器的乾電池是否⊖⊖極裝反了。（1頁） ・是否正確朝向電視機的遙控接收窗。	外殼發出嗶啼的的聲音	・因為溫度變化，而造成外殼些許熱脹冷縮的聲音。 ・對性能沒有影響。

✱ ● 緊急處理方法:當發現產品冒煙異味時,請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理 。



有關色斑



在通電源後，改變電視機的方向，或在電視機旁放置一般喇叭，畫面會有摻色現象的可能，有此情況時，關掉電源放置約 8 分鐘後，按本體消磁鍵，即可將色斑消除。

規格

型名	CT-3406CZ
電源	110V a.c 60Hz
消耗電力	170W
天線	VHF/UHF 75Ω 不平衡形
喇叭	2"×2個,2"×5"×2個；4"×1個
可視畫面對角線尺寸	803mm
外型尺寸	寬870×高674×深576
遙控器	1個
3號乾電池	2個

・本電視機共具181個接收頻道，其中包括無線電視68個頻道，有線電視125頻道。（須扣除重複頻道12個）